

# Енергоаудит — нагальна потреба економіки держави

**Е**нергозабезпечення економіки та ефективне використання паливно-енергетичних ресурсів України за своїм економічним значенням вийшли на перше місце серед загальнодержавних програм.

У зверненні Президента України Віктора Федоровича Януковича до Верховної Ради наголошується: «Потенціал щорічного енергозаощадження у сільському господарстві, промисловості, будівництві, у секторі послуг і житловому секторі становить 31,9 млн. т. нафтового еквіваленту, що відповідає приблизно 39 млрд. м<sup>3</sup> природного газу, — це більше, ніж його імпорт із Російської Федерації. Дослідження українських експертів доводять, що у випадку підвищення енергоефективності у кожному секторі української економіки до рівня Європейського Союзу енергоспоживання України скоротилося б удвічі за умови збереження існуючої структури економіки».

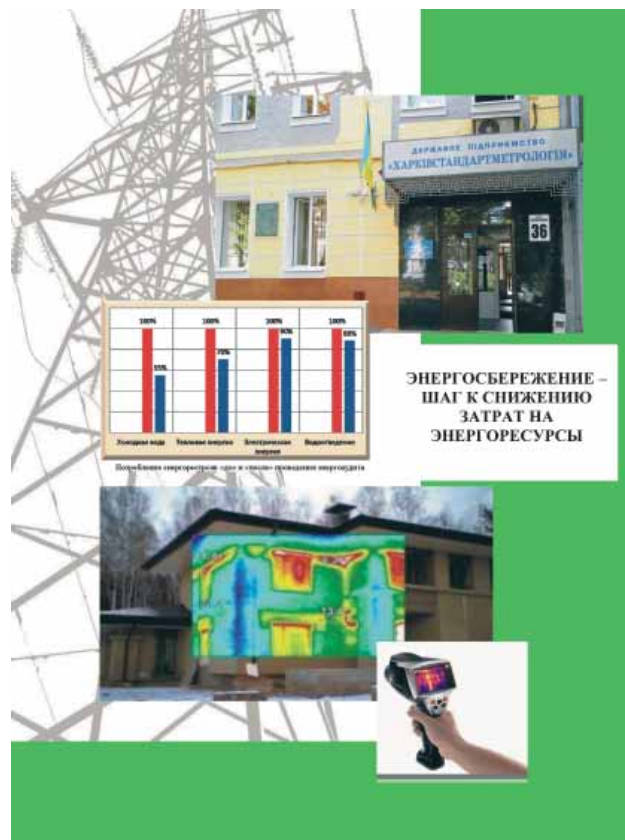
Проблема високого енергоспоживання є однією з найгостріших для підприємств України. Висока енергоемність виробництва призводить не лише до підвищення собівартості виробленої продукції, але й спустошує бюджет.

Енергоаудит об'єктів промислової сфери на сьогоднішній день є єдиним способом подолання постійного експоненціального зростання енергоспоживання. Тільки повсюдне проведення енергоаудиту зможе вивести країну з енергетичного вакууму, що зростає останніми роками. Можна провести енергоаудит будівлі будь-якого призначення — адміністративного чи промислового. Енергоаудит підприємства передбачає повну оптимізацію енергоспоживання, починаючи з використання енергозаощадних ламп і закінчуючи установкою синхронних двигунів.

ДП «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації», яке є лідером у сфері технічного регулювання, у сфері ефективного використання енергоресурсів проводить:

- **енергетичні аудити** підприємств, житлових і адміністративних будинків, котельних, комунальних і промислових підприємств, об'єктів тепло- і електроенергетики з метою раціонального використання енергетичних ресурсів, виявлення причин неефективного використання енергоресурсів, надання рекомендацій щодо їх усунення та упровадження енергоефективних технологій, а також подолання бар'єрів, що перешкоджають підвищенню ефективності використання енергії та енергозаощадженню;

- **тепловізійне обстеження** теплоізоляції жилих та адміністративних будівель, систем опалення та теплопостачання, інженерних систем, технологічного та холодильного обладнання;



- **контроль** димових труб та печей та пошук прихованих комунікацій та протікань тощо.

У 2012 році ДП «Харківстандартметрологія» отримало офіційне право на проведення енергетичних аудитів, а в 2013 році підтвердило свою відповідність усім необхідним вимогам українського законодавства у галузі енергетичного збереження (Свідоцтво на право проведення енергетичного аудиту №11/2 від 10.06.2013, видане Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження України).

Для проведення інструментального енергоаудиту ДП «Харківстандартметрологія» оснащено усім необхідним сучасним обладнанням та засобами вимірювальної техніки як провідних вітчизняних, так й іноземних виробників, зокрема тепловізором, що дозволяє визначити джерела тепловтрат. У штаті ДП «Харківстандартметрологія» працюють акредитовані фахівці, які мають профільну вищу освіту, свідоцтво з енергетичного аудиту та значний практичний досвід.

На Міжнародному конкурсі інноваційних та інвестиційних проектів «Харківські ініціативи 2013» ДП «Харківстандартметрологія» вийшло переможцем проектів у номінації «Найкращий інноваційний проект у сфері енергозбереження». ■

*За матеріалами ДП «Харківстандартметрологія»*